



АКТ

№ 17.50074.130

~~ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЯ ГОЛОВНОГО/СЕРИЙНОГО/ОПЫТНОГО*~~
~~ОБРАЗЦА ИЗДЕЛИЯ/МАТЕРИАЛА/ТИПОВОЙ КОНСТРУКЦИИ*~~

REPORT

~~ON SURVEY OF PROTOTYPE/SERIAL/PILOT* SPECIMEN-~~
~~OF PRODUCT/MATERIAL/TYPE STRUCTURE*~~

Тип, марка, назначение *Аккумуляторная батарея, тип 5KPL70P.*
Type, model, purpose *Accumulator batteries, type 5KPL70P.*

Источник постоянного тока для питания судового электрооборудования, оборудования автоматизации, сигнализации и связи.
DC source for shipboard electrical, automatization, signalization and communication equipment power supply.

Предприятие-изготовитель
Manufacturer *ПАО "Завод автономных источников тока" (ПАО "Завод АИТ")*

Адрес
Address *410015, Россия, г. Саратов, ул. Орджоникидзе, 11.*

Документация (наименование и номер документа, дата и номер письма об одобрении Российским морским регистром судоходства)
Documentation (name and number of document, date and number of letter of approval by Russian Maritime Register of Shipping)

технические условия ТУ 3482-002-05758523-95 одобрены письмом № 130-315-1-257321 от 11.10.2016.

Мною, инженером-инспектором Российского морского регистра судоходства
I, Surveyor to Russian Maritime Register of Shipping

Ратановым С.Л.
(ф.и.о.)
name

13.12.2016

оп (дата)
(date)

проведены освидетельствования и испытания
carried out surveys and tests *серийных образцов аккумуляторных батарей 5KPL70P*

в объеме периодических, согласно таблицам 1 и 2 технических условий, на соответствие требованиям разделов 2 и 13 части XI "Правил классификации и постройки морских судов" изд. 2016г. и ч. IV, раздел 10 "Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов" изд. 2016г., "Технического регламента о безопасности объектов морского транспорта", с целью возобновления типового одобрения по программе, одобренной Российским морским регистром судоходства, при этом:
according to the programme approved by Russian Maritime Register of Shipping which showed the following:

1. В испытательной лаборатории ПАО "Завод АИТ" в моем присутствии были проведены следующие виды проверок и испытаний.

1.1. Проверка внешнего вида.

1.2. Проверка габаритных размеров, массы.

1.3. Проверка маркировки и идентификации изделий.

1.4. Проверка комплектности.

1.5. Испытание на ударную прочность.

1.6. Определение емкости батареи при воздействии повышенной рабочей температуры окружающей среды 50°C.

1.7. Определение емкости батареи при температуре окружающей среды минус 30°C.

1.8. Испытание на воздействие повышенной влажности воздуха.

2. Рассмотрены и зачтены представленные материалы ранее проведенных испытаний (Протокол № 39 в дополнение к акту № 10 от 24.02.16):

* Ненужное зачеркнуть.
Delete as appropriate.

Определение саморазряда после хранения в течении 6 месяцев в заряженном состоянии.

3. Средства измерения имеют действующие сроки поверки и калибровки, испытательное оборудование аттестовано.

4. Результаты испытаний удовлетворительные.

5. Маркировка аккумуляторных батарей обеспечивает их идентификацию.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ CONCLUSION

На основании проведенных освидетельствований и испытаний установлено, что:
As a result of the surveys it was found that:

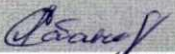
1. Аккумуляторная батарея 5KPL70P соответствует требованиям разделов 2 и 13 части XI "Правил классификации и постройки морских судов" изд. 2016 г., ч. IV, раздел 10 "Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов" изд. 2016 г., "Технического регламента о безопасности объектов морского транспорта".
2. Аккумуляторная батарея 5KPL70P может использоваться в качестве источника постоянного тока для питания судового электрооборудования, оборудования автоматизации, сигнализации и связи.
3. На аккумуляторную батарею 5KPL70P может быть оформлено Свидетельство о типовом одобрении (ф. 6.8.3).
4. В соответствии с инструктивным Указанием ГУ Регистра № 381-08-829 инстр. от 15.07.2015 г. проведено освидетельствование предприятия, Акт ф. 6.3.19 № 17.50076.130 от 20.01.2017 г., с целью заключения Соглашения об освидетельствовании (для изделий поставляемых с копией СТО).

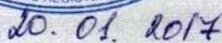
Код номенклатуры 11020200
Code of nomenclature

К Акту прилагаются:
Attached to the Report: **Протоколы испытаний на 6 листах.**



Инженер-инспектор
Surveyor


(подпись
signature)



(дата
date)

Акт направлен
Report is sent to

ПАО "Завод АИТ", ГУ РС, в дело НФ РС.

РС 6.3.18

04/2015



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer ПАО "Завод автономных источников тока" (ПАО "Завод АИТ")
PJSC "Zavod AIT"

Адрес
Address Россия, 410015, г. Саратов, ул. Орджоникидзе, д. 11
11, Ordzhonikidze str., 410015, Russia

Изделие*
Product*

Батарея аккумуляторная, тип 5KPL70P.
Accumulator batteries, type 5KPL70P.

Код номенклатуры
Code of nomenclature 11020200

На основании освидетельствования и проведенных испытаний удостоверяется, что вышеупомянутое(ые) изделие(я) удовлетворяет(ют) требованиям Российского морского регистра судоходства.

This is to certify that on the basis of the survey and tests carried out the above mentioned item(s) complies(ly) with the requirements of Russian Maritime Register of Shipping.

Разделы 2 и 13, части XI, "Правил классификации и постройки морских судов", 2016, раздел 10, части IV, "Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов", 2016г.
Chapters 2 and 13, part XI of the "Rules for the Equipment of Sea-Going Ships", 2016, chapter 10 of part IV of the "Rules for Technical Supervision During Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships", 2016.
Технический регламент о безопасности объектов морского транспорта / the Technical Regulations Concerning the Safety of Sea Transport Items.

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до
This Type Approval Certificate is valid until 20.01.2022

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении теряет силу в случаях, установленных в Правилах технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов.

This Type Approval Certificate becomes invalid in cases stipulated in Rules for the Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Shipboard Materials and Products.

Дата выдачи
Date of issue 20.01.2017

№ 17.50075.130

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



Подпись
(signature)

Сергиенко И.И. / I. Sergienko
(фамилия, инициалы)
name

*Дополнительную информацию см. на обороте.
Additional information see overleaf

Технические данные
Technical data

Тип батареи	NiCd (никель-кадмиевая щелочная)
Номинальное напряжение, В	6
Номинальная емкость, Ач	70
Климатическое исполнение	ОМ4
Диапазон рабочих температур	от -30°C до +50°C
Материал корпуса	пластиковый контейнер

Type of battery	NiCd (Nickel-Cadmium alkaline)
Rated voltage, V	6
Rated capacitance, Ah	70
Climatic design	OM4
Ambient temperature	from -30°C to +50°C
Housing material	plastic container

Техническая документация и дата ее одобрения Российским морским регистром судоходства
Technical documentation and the date of its approval by Russian Maritime Register of Shipping

Технические условия ТУ 3482-002-05758523-95 одобрены письмом № 130-315-1-257321 от 11.10.2016.
Technical specification TU 3482-002-05758523-95 was approved by letter № 130-315-1-257321 of 11.10.2016.

Образец изделия испытан под техническим наблюдением Российского морского регистра судоходства.
Product's specimen has been tested under the technical supervision of Russian Maritime Register of Shipping.

Акт № 17.50074.130 от 20.01.2017
Report No. of

Область применения и ограничения
Application and limitations

Источник постоянного тока для питания судового электрооборудования, оборудования автоматизации, сигнализации и связи.

DC source for shipboard electrical, automatization, signalization and communication equipment power supply.

Вид документа, выдаваемого на изделие
Type of document issued for product

Изделие должно поставляться с копией настоящего Свидетельства о типовом одобрении.
The product shall be delivered with a copy of this Type Approval Certificate.